

Foto: Diario "Sol de España"


Foto: Fco. Jurdao Arrones

SUFRIMIENTO Y CRISIS DEL SECTOR SIDERÚRGICO

Uno de los grupos de obreros malagueños más sufridos con su trabajo, indudablemente fueron los de la "Fábrica del plomo Los Guindos", sobre todo, por el alto índice de toxicidad que tenían los materiales que manipulaban. Francisco Jurdao, antiguo obrero de la Fábrica, que luego se haría escritor, contaba en uno de sus libros, que un vecino de Canillas de Aceituno consiguió colocar mucha gente de su pueblo para la construcción de la Fábrica, pensando que después se quedarían trabajando en ella, pero durante la construcción les dijeron que del plomo se morían las personas, así que cuando terminaron las obras, se fueron casi todos. Para poner en marcha la Fábrica hubieron de contratar personal especializado de Linares, y la gran mayoría de contrataciones la buscaron de la playa y el campo. Los grandes problemas que se le presentó a la Plantilla durante los años de actividad de la Fábrica y ante la poca cobertura social de entonces, la fueron resolviendo con la solidaridad de los propios trabajadores y sus familias, unas veces organizando colectas para recoger dinero, otras compartiendo un plato de comida, facilitado todo ello por el hecho de compartir barrio, economato, escuela, taberna, etc. Su historia nos la recuerda a diario su gran chimenea, testigo de ese pasado y símbolo principal del nacimiento de nuestra Asociación.

Desde que empezaron los problemas de crisis en S.A. Vers, los obreros de la Fábrica tuvieron un largo calvario, como otras tantas empresas de aquellos años, en contra de los sucesivos expedientes de crisis hasta su cierre definitivo. Visitaron a cuantas autoridades locales y centrales que tenían competencias en el tema, o podían influir en una resolución favorable. Entrevistas de las que obtuvieron buenas palabras, pero la realidad, obviamente fue otra. Visitaron al entonces Gobernador civil, Sr. Castilla Pérez, del que recibieron el consejo de que emigraran a las naciones vecinas. Se entrevistaron con el entonces Presidente de la Diputación, D. Fco. De la Torre Prado, con el Obispo Sr. Buxarrais y otras autoridades. Como resultado de todas las gestiones, la mañana del 21 de Marzo de 1975, cuando llegaban para entrar al trabajo, se encontraron las puertas cerradas y tuvieron que entrar para recoger sus efectos personales de sus taquillas de dos en dos y acompañados de un policía de la Secreta.

INDUSTRIA SIDERO-METALÚRGICA DE MÁLAGA



Calendario 2020

diputación de málaga cultura

centro de ediciones diputación de málaga

Compañía Minero-metalúrgica Los Guindos S.A. Imagen: Ayuntamiento

INDUSTRIA SIDERO-METALÚRGICA DE MÁLAGA



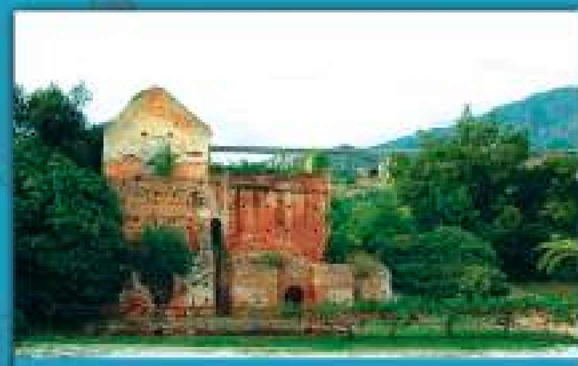
FUNDICIÓN DE HIERRO Y TALLERES DE CONSTRUCCIÓN DE M. BERTRÁN DE LIS - ANTEQUERA



FUNDICIÓN CAYETANO RAMÍREZ Y PEDROSA - MÁLAGA



FUNDICIÓN Y TALLERES DIEGO DÍAZ. CONSTRUCCIONES MECÁNICAS - VÉLEZ-MÁLAGA



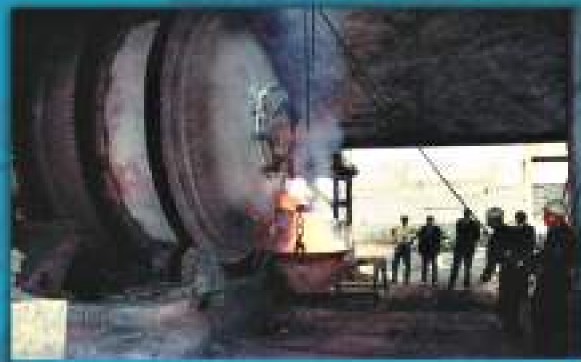
FERRERÍA LA CONCEPCIÓN - MARBELLA



FERRERÍA LA CONSTANCIA - MÁLAGA



LA METALÚRGICA S.A. - MÁLAGA



MINERO-METALÚRGICA LOS GUINDOS, S.A. - MÁLAGA



FUNDICIONES DE HIERRO Y BRONCE MANUEL ALCAIDE - ANTEQUERA



FUNDICIÓN LA ESPERANZA DE RUPERTO HEATON Y BRADBURY - MÁLAGA



TAMESE (Talleres Metálicos Secundaria S.A.) - MÁLAGA



FÁBRICA DE CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS DE TOMÁS TRIGUEROS - MÁLAGA



VERS, S.A. - MÁLAGA

EL LEGADO CULTURAL DEL HIERRO

Los almanaques de la Asociación en Defensa de las Chimeneas y el Patrimonio Industrial de Málaga (APIDMA) son ventanas abiertas a la memoria de un pasado cuyas huellas patrimoniales pugnan por permanecer entre nosotros. El de 2020 está dedicado a un metal, el hierro, cuyo esplendor milenario contribuyó como ningún otro al progreso de la humanidad. Sus hojas nos muestran el brío de las industrias metalúrgicas que emergieron en nuestra provincia hasta convertirla en punta de lanza de la siderurgia nacional.

Fundiciones como La Esperanza, levantada en la playas de Huelin por Ruperto Heaton y Bradbury, o la de Santa Amalia, impulsada por Mariano Bertrán de Lis en la ribera del Río de la Villa en Antequera, se asoman a un calendario que nos recuerda el auge que tuvieron la Compañía Minero-Metalúrgica Los Guindos, la fábrica de construcción de máquinas de Tomás Trigueros, la fundición de Cayetano Ramírez y Pedroza, y ferrerías como La Constancia, con sus cinco altos hornos, La Concepción en Marbella, La Metalúrgica, propiedad de Julio Goux y Aguer, o la Vers.

Fueron muchos y notables los personajes que protagonizaron aquel potencial siderúrgico e industrial. De entre ellos, Manuel Agustín Heredia se lleva la palma de la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías. Su nombre va unido a la modernización y al auge del tejido empresarial de la Málaga de entonces.

La defensa que lleva a cabo APIDMA del patrimonio industrial y de su elemento más simbólico, como son sus chimeneas, no olvida la vindicación de la dignidad y las conquistas de sus protagonistas más silenciados: los obreros siderúrgicos que, en condiciones muchas veces de alto riesgo para su salud, desempeñaron un papel fundamental en el auge de las compañías donde ejercían sus oficios.

Desde el Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga (CEDMA) saludamos la aparición de este nuevo almanaque que da a conocer los vestigios de nuestro pasado reciente y alerta sobre la necesidad de preservar y custodiar el legado que representa. Un legado cultural que enriquece el territorio común de nuestra provincia.

VÍCTOR M. GONZÁLEZ GARCÍA
Diputado Delegado de Cultura de la Diputación de Málaga

Pocas veces nos detenemos a pensar en el trascendental papel que la metalurgia desempeñó en la historia del género humano. El hecho de denominar Edad del Hierro al periodo histórico que se inició con el descubrimiento de su fabricación, apunta en este sentido. En aquel periodo extremadamente belicoso de la Antigüedad, el pueblo o país que conocía el secreto del hierro poseía una ventaja estratégica sobre el resto. No consistía únicamente en separar las partículas metálicas del resto del mineral mediante el uso del calor, sino en endurecerlo añadiendo carbono para transformarlo en acero, y dotarlo de resistencia mediante el templado: los herreros, hábiles artesanos del hierro, descubrieron que el enfriamiento repentino de la hoja de la espada introducida en agua la dotaba de cualidades insuperables.

Velázquez, cuando en 1630 quiso representar dignamente al dios romano del fuego, Vulcano, eligió identificarlo con un herrero.

Pero aún quedaba un reto por superar: el alto punto de fusión del hierro, 1536º, impedía obtener una colada como se venía haciendo con el oro, la plata, u otros metales. El calor generado por la combustión del carbón vegetal era insuficiente. Por este motivo cobró gran importancia el siguiente hito tecnológico, que consistió en el empleo de altos hornos y coque, en lugar de carbón, paso realizado por Abraham Darby en 1709.

Consciente de la importancia que supuso este avance, UNESCO inscribió en el listado del patrimonio mundial al valle inglés de Ironbridge, donde estos descubrimientos tuvieron lugar. Poder llevar al hierro al estado líquido abrió una gama infinita de posibilidades para fabricar objetos férreos mediante moldes, desde herramientas y objetos domésticos, hasta grandes maquinarias.

En España este carácter pionero lo asumió Manuel Agustín Heredia, introductor de una nueva tecnología que, a su vez, actuó como revulsivo del desarrollo industrial. En este almanaque se quiere rendir homenaje y reconocimiento a las industrias metalúrgicas, todas ellas ya desaparecidas, que contribuyeron a situar a la provincia de Málaga en la vanguardia industrial de España.

FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ MARÍN
Presidente de la Asociación en Defensa de las Chimeneas y el Patrimonio Industrial de Málaga



FUNDICIÓN DE HIERRO Y TALLERES DE CONSTRUCCIÓN DE M. BERTRÁN DE LIS - ANTEQUERA

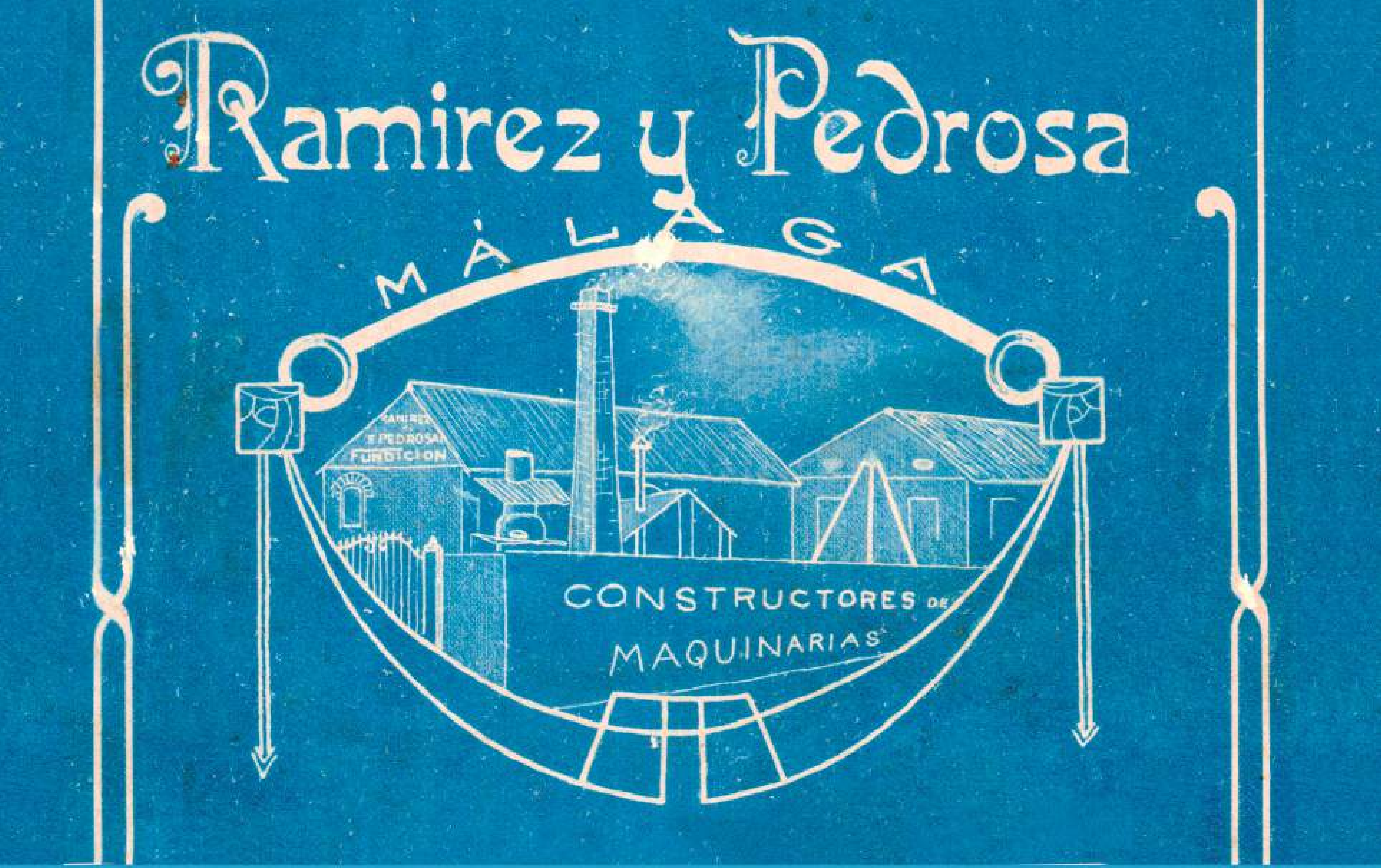
En 1870 Mariano Bertrán de Lis estableció en sociedad la primera fundición de Antequera. Empezó a funcionar con el nombre de Santa Amalia en la ribera del Río de la Villa y cuatro años después se instaló en una parcela del desamortizado convento de Capuchinos. Del avance y prosperidad del establecimiento nos habla la inauguración en sus distintas dependencias de la instalación de alumbrado a través de gas en 1878, recogida con admiración por la prensa de la época. Más admiración causaba su funcionamiento y la fabricación de la nueva tecnología del momento: aventadoras, prensas de diferentes sistemas, calderas, aparatos para fábricas harineras, aparatos para la fabricación de azúcar de caña, bombas centrífugas, motores de vapor, máquinas locomóviles, turbinas, útiles para fábricas de lanas, grúas, etc.

A comienzos del siglo XX los problemas de salud obligaron a Mariano Bertrán de Lis a dejar el negocio, momento que aprovechó otro famoso fabricante, Manuel de Luna, para hacerse con las instalaciones.

Enero 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29 **1930:** El seguro de maternidad	30 **1900:** Primer seguro sobre accidente de trabajo en España	31		

Imagen: Arcos de fundición realizados por la fábrica de Bertrán de Lis, que se situaban en el paseo de Alfonso XIII. Foto Archivo Histórico Municipal de Antequera.



FUNDICIÓN CAYETANO RAMÍREZ Y PEDROSA - MÁLAGA

La fundición Ramírez y Pedrosa, fue creada en Málaga el día 24 de mayo de 1916 por Cayetano Ramírez Ballesteros y Rafael Pedrosa García, en la calle Ferrocarril del Puerto nº 4 por dos antiguos maestros de Taller de la histórica fundición malagueña de Tomás Trigueros.

Desde sus inicios, se especializó en la construcción de maquinaria de todas clases y en la explotación del negocio del hierro y bronce, así como todo lo concerniente al ramo de la calderería. Destacó en la fabricación de equipos completos para fábricas aceiteras y maquinarias para lagares, muy en consonancia con el auge del sector agroalimentario en aquellas fechas.

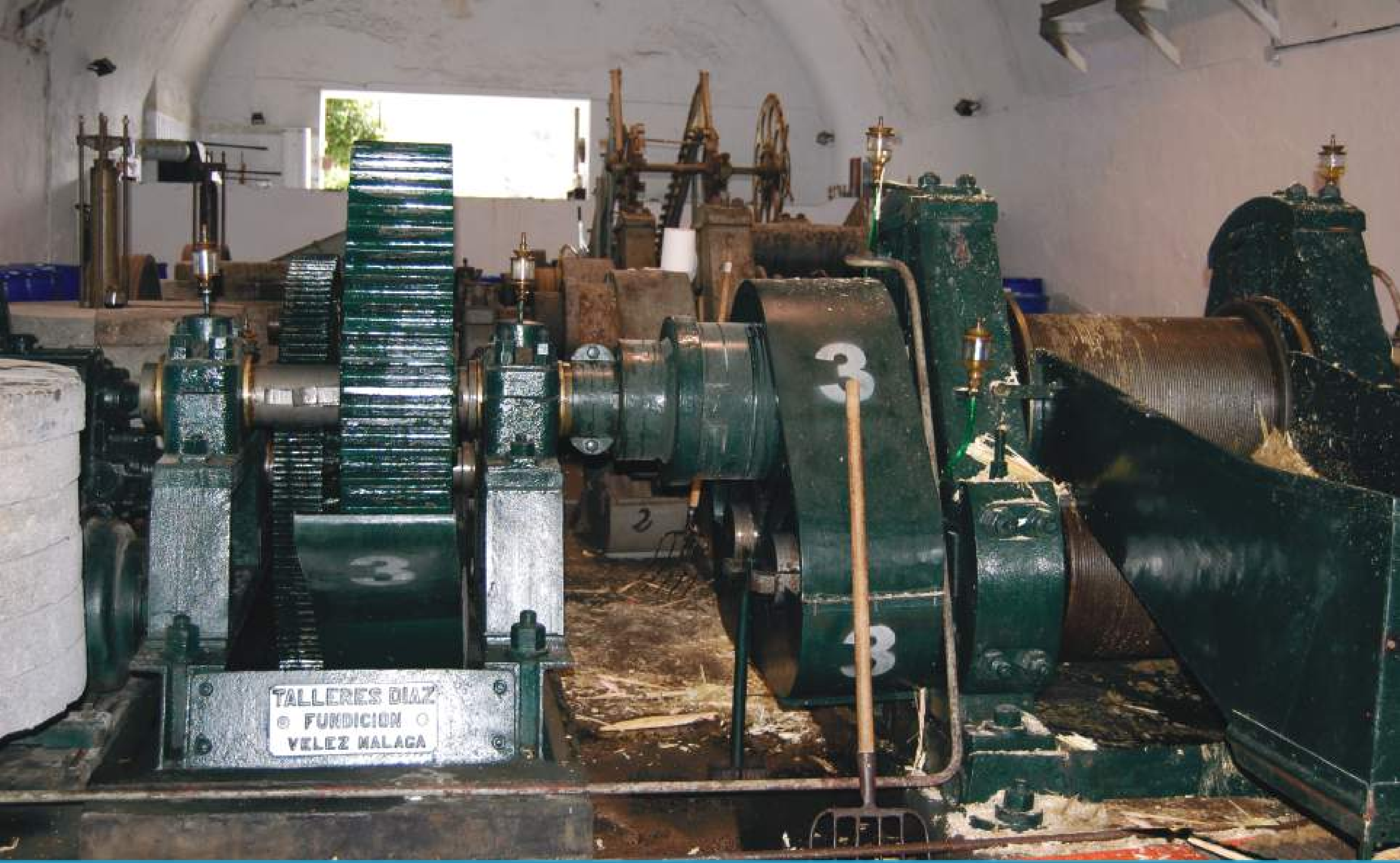
A partir de 1928, la firma queda en manos de Don Cayetano Ramírez Ballesteros, quien afrontó la nueva etapa especializándose en la forja, construcción y reparación de calderas e instalaciones de vapor.

En su última etapa estuvo al frente del negocio José Luis Ramírez Gallego, nieto del fundador. Su actividad cesó en 1998.

Febrero 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27 **1908**: Se crea el Instituto Nacional de Previsión (la Caja Nacional) en España	28	29	

Foto: Cayetano Grande. Fundición Ramírez y Pedrosa. Portada del Catálogo de Empresa



FUNDICIÓN Y TALLERES DIEGO DÍAZ. CONSTRUCCIONES MECÁNICAS - VÉLEZ-MÁLAGA

A comienzos del siglo XX Diego Díaz Montenegro, de familia originaria de Antequera, montó en Vélez-Málaga la empresa familiar de Talleres y Construcciones Mecánicas, situada entre el Camino de Málaga y Arroyo Hondo. La fábrica continuó su funcionamiento con sus hijos Diego y José Díaz Cruces hasta su desmantelamiento en 1990, que no fue definitivo, porque la actividad continuó en manos de un hijo de José, llamado también José Augusto Díaz Gutiérrez, que trasladó el negocio al polígono veleño de La Mata, donde funcionó hasta 2007.

La factoría destacó por la fabricación y montaje de maquinaria para fábricas de los sectores del azúcar, el aceite, las conservas, el almacenaje y transporte de combustibles, aparatos de elevación y grúas, generadores de vapor, etc. En el sector aceitero esta empresa montó muchas fábricas modernas por toda la geografía española y renovó su funcionamiento en la comarca de la Axarquía con el montaje de numerosas instalaciones.

Marzo 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1 **1906:** Se crea la Inspección de Trabajo en España
2	3	4	5	6	7	8 Día de la mujer trabajadora
9	10 **1906:** Catástrofe de Courrières, en Francia (mueren 1.099 mineros)	11	12	13	14 **1980:** El Estatuto de los Trabajadores	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Imagen: Tren de molinos del Ingenio de Nuestra Señora del Carmen de Frigiliana, en que aparece la placa de Talleres Díaz. Foto Juan Antonio Isla.



FERRERÍA LA CONCEPCIÓN - MARBELLA

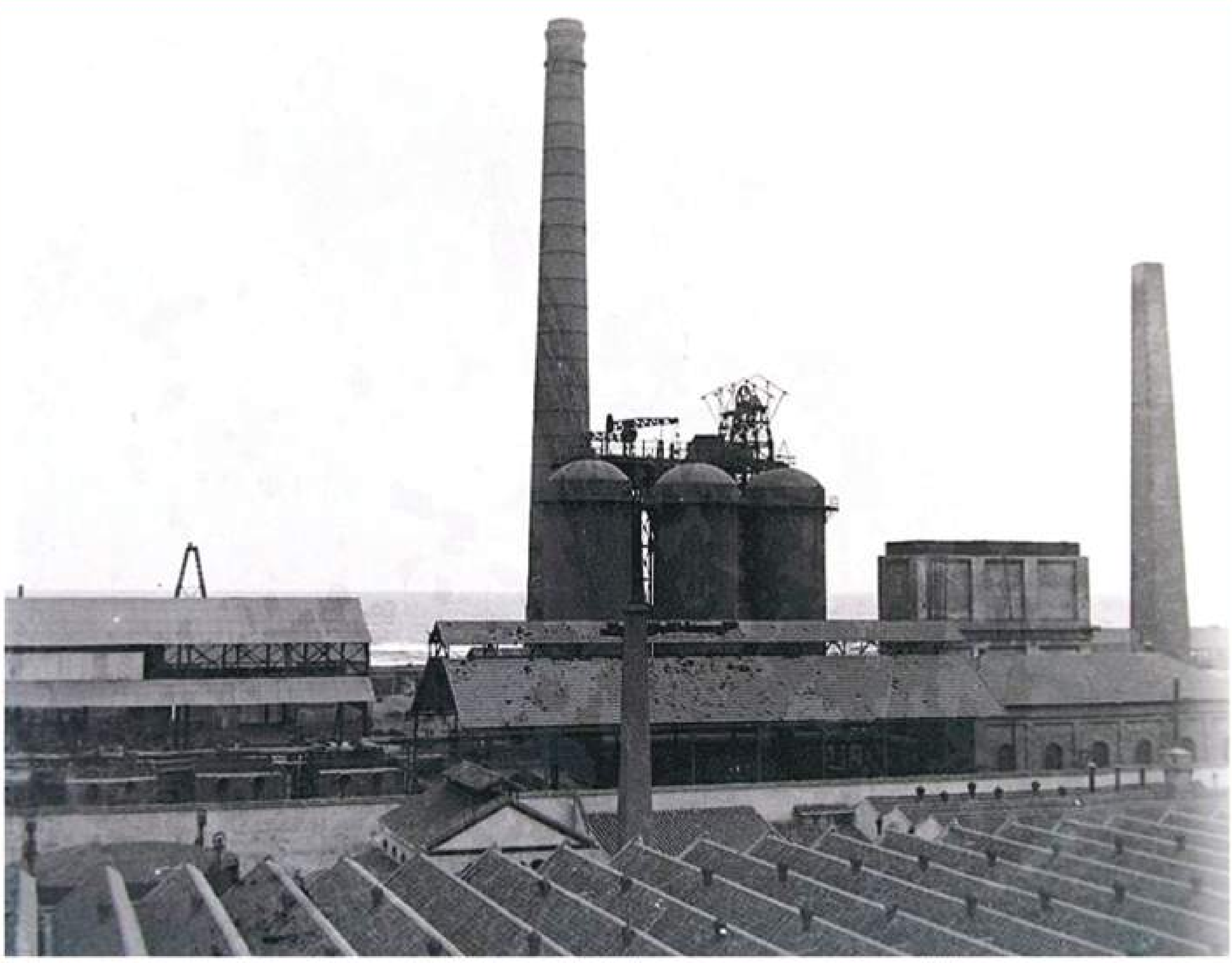
Su origen se remonta a 1826, fecha en que un grupo de comerciantes de Málaga decidieron explotar unas minas de hierro descubiertas cerca de Ojén. Para ello construyeron una fundición en la margen derecha del río Verde, en un paraje próximo a su desembocadura. El combustible se obtuvo de las ricas comarcas forestales situadas al norte de Marbella y la fuerza motriz de la energía hidráulica.

Dos personajes destacan en el lanzamiento de la empresa, Manuel Agustín Heredia y Francisco Antonio Elorza, el primero aportando la financiación necesaria y la confianza en el éxito de la iniciativa; el segundo sus conocimientos técnicos. El plan de Elorza consistió en establecer el método de fundición indirecto, consistente en obtener hierro colado en el alto horno utilizando carbón vegetal y después afinarlo en hornos de reverbero con carbón mineral en una nueva ferrería que se construyó en Málaga (La Constancia).

Abril 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6 **1995:** Nace el Pacto de Toledo	7	8	9	10	11 **1919:** Nace la OIT en virtud del tratado de Versalles	12
13	14	15	16	17	18 **2018:** Declaración de la seguridad y la salud	19
20	21	22	23 **1903:** El Instituto de Reformas sociales	24	25	26
27	28	29	30			

Imagen: Ruinas de los Altos Hornos de la Concepción de Marbella.



FERRERÍA LA CONSTANCIA - MÁLAGA

Conocida como Ferrería de Heredia, por el apellido de su fundador Manuel Agustín Heredia, figuró a la cabeza de la producción nacional de hierros durante más de dos décadas (1835-1855). En 1863 contaba con 5 altos hornos, 22 hornos de afino, 6 de recalentado, 9 trenes de cilindros laminadores, talleres de construcción de máquinas, de fabricación de frascos para el mercurio de Almadén, de calderería, de carpintería, etc. En el momento de apogeo llegó a emplear más 800 trabajadores.

A mediados de los años sesenta la fábrica entró en declive debido fundamentalmente a los elevados costes del combustible que le impidieron competir con las empresas siderúrgicas del norte peninsular. La tenacidad de los empresarios por mantener una empresa que no era rentable explica que ésta perdurara hasta 1899, fecha en que fue adquirida por un grupo industrial belga (Bonehill) que modernizó sus instalaciones e intentó reflotarla sin éxito. Tras una nueva etapa de actividad en los años de la Primera Guerra Mundial, su cierre definitivo se produjo en 1924.

Mayo 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1 **1886:** Día internacional del trabajo	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Imagen: Altos Hornos de la Constancia. Málaga. Vista parcial.



LA METALÚRGICA S.A. - MÁLAGA

Una de las empresas que vino ocupar el vacío dejado por la siderúrgica de Heredia fue la fábrica de construcciones metálicas La Metalúrgica S.A., propiedad de Julio Goux y Aguer, quien invirtió en ésta y otras empresa el importe de un premio de lotería, continuando así en un sector en el que se inició cuando en 1874 abrió la ferretería El Candado. Julio Goux llegó a ser el tercer contribuyente de la provincia de Málaga.

La Metalúrgica fue creada en 1914 con un capital nominal de 60.000 ptas. La sede social se hallaba en calle Somera nº. 5, aunque la fábrica se ubicaba a la mediación del Paseo de los Tilos, nº 28.

Desde 1918 disponía de un taller mecánico con cuatro tornos que podía manejar piezas de hasta 40 toneladas de peso, así como 15 fraguas dobles. Disponía también de un horno de fundición de bronce.

Entre las obras destacadas que se hicieron en esta fábrica se halla el puente de La Aurora (1928-1930), cuyo montaje realizaron operarios de la fábrica, pero también la estructura metálica del Banco de España o edificio domésticos, como uno en calle Cárcer, o la cancela artística de diseño modernista del mercado de Salamanca. También realizó en 1933 los grandes bidones para CAMPSA que hasta no hace muchos años se ubicaban en la calle Ronda Intermedia.

Junio 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12 **2017:** Declaración Día Mundial contra el trabajo infantil	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Imagen: Hornos de reverbero. La Metalurgica.



MINERO-METALÚRGICA LOS GUINDOS, S.A. - MÁLAGA

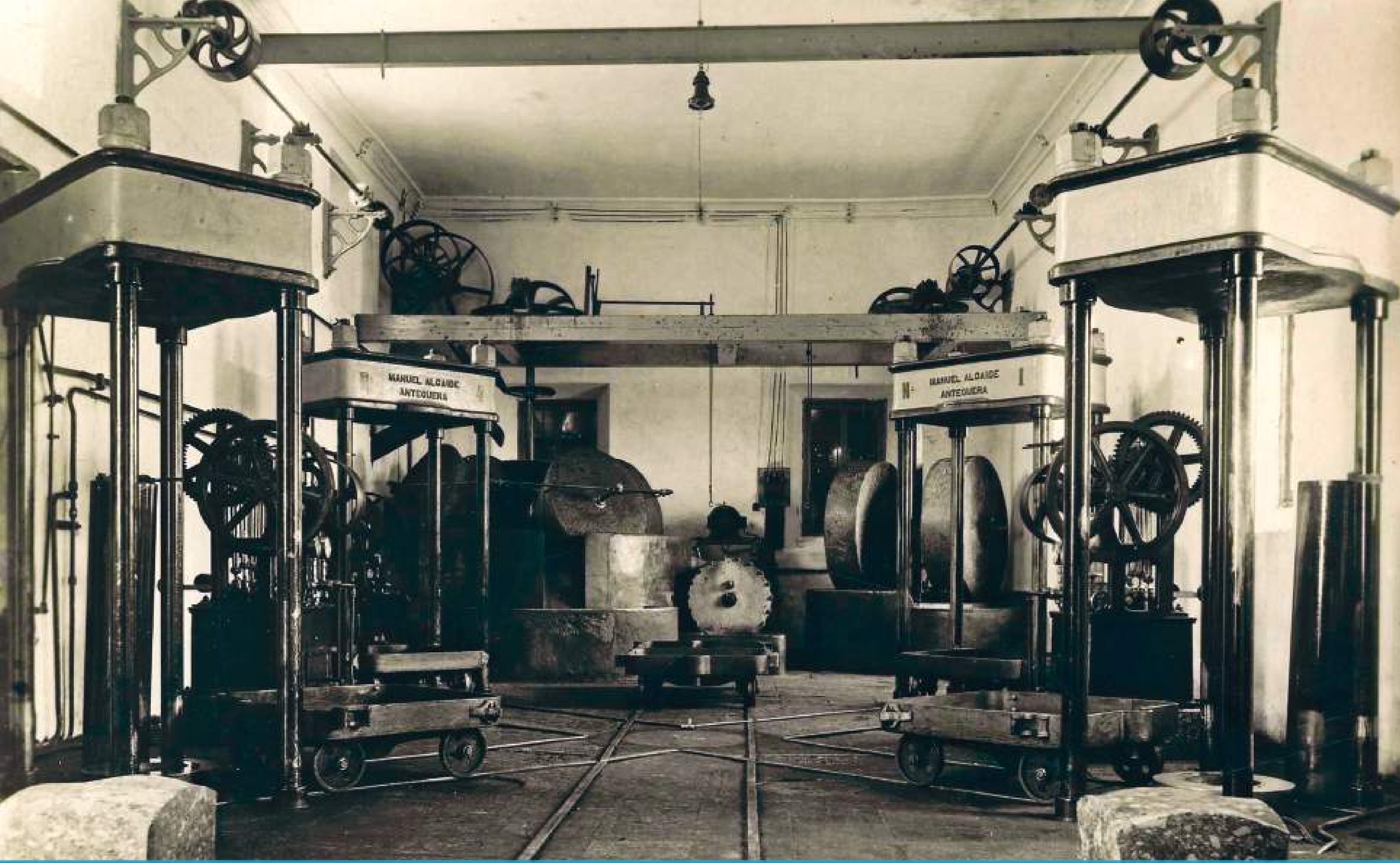
El 6 de Marzo de 1920 se constituye en Madrid la Compañía Minero-Metalúrgica, Los Guindos, S.A., con un capital de 40 millones de pesetas y comienza la construcción de una fundición de plomo argentífero, con el objeto de explotar la Mina "El Guindo" de La Carolina (Jaén), siendo Málaga, en estas playas cercanas al Puerto, el lugar idóneo para el desembarco del combustible que venía de Inglaterra y Alemania, el cual era necesario para su funcionamiento. Su inauguración se produce en 1922, con la asistencia del General Primo de Rivera y las fuerzas vivas de la Ciudad. Sus instalaciones suponen un gran complejo industrial para Málaga, que llegó a tener más de 300 trabajadores y su producción de plomo alcanzó entre 1925 y 1929, 79.800 toneladas y su crecimiento fue constante porque era una época donde el plomo tenía una gran demanda por su aplicación en la construcción, en los automóviles y en la industria nuclear.

La aparición de materiales sustitutorios, especialmente el plástico, el cual abarató sensiblemente los precios y el agotamiento de las minas, llevaron al cierre de esta Fábrica, el 15 de Noviembre de 1979.

Julio 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 **1921:** Se aprueba el Reglamento General del Retiro Obrero	26
27	28	29	30	31		

Imagen: Minero-Metalúrgica Los Guindos S. A. Málaga. Horno de fusión.



FUNDICIONES DE HIERRO Y BRONCE MANUEL ALCAIDE - ANTEQUERA

Manuel Alcaide es otro de los grandes metalúrgicos antequeranos del siglo XX, que creó su empresa alrededor del 1897. Desde sus inicios aparece instalada en calle de San Bartolomé, 30. Abarcaba la Fundición de Hierro y Bronce, los Talleres de Calderería y Cerrajería y la Construcción y Reparación de Maquinaria. Tras el fallecimiento de Manuel Alcaide Duplas en 1933, la fábrica pasó a manos de su familia. Es su hijo quien se pone al frente del negocio y así aparece desde entonces en las placas identificativas de la casa y en la publicidad: Hijo de Manuel Alcaide.

A partir de estos años se especializa en la instalación completa de fábricas de aceite de oliva y de orujo. La calidad de sus productos gozaba de fama extraordinaria. En la publicidad de las primeras décadas del siglo XX se ofrecen las instalaciones con electricidad y las turbinas. Aparece también un moderno modelo de batidora para obtener mejor calidad del aceite, que a una sola presión deja agotados los orujos, y economía de agua que se reaprovecha. Este establecimiento permaneció en funcionamiento hasta los años 70 del pasado siglo.

Agosto 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Imagen: Fábrica de aceite instalada por la empresa de Manuel Alcaide Duplas en la finca la Bodeguilla. Foto Archivo Histórico Municipal de Antequera.



FUNDICIÓN LA ESPERANZA DE RUPERTO HEATON Y BRADBURY - MÁLAGA

De los talleres de esta fundición y de sus modernas instalaciones salían, además de hierros y otros metales refundidos, máquinas de vapor, calderas horizontales y verticales, bombas de vapor con acción directa de doble efecto, norias de todos los sistemas, bombas de riego, ruedas hidráulicas y turbinas, prensas hidráulicas de engranajes y de palanca, trituradoras de aceitunas, molinos harineros y de azúcar, columnas, puentes, herrajes para obras, etc.

En 1897 ya aparece en los catálogos de la empresa como Ingeniero Industrial, fundidor y constructor de máquinas, calderas de vapor y maquinaria para instalaciones aceiteras. Ese mismo año, patentó la prensa HEATON. Se trata de una prensada de aceite para capachos.

En los años veinte eran muy apreciadas las prensas hidráulicas y las batidoras de masa de esta casa ya gozaban de una merecida fama.

Según un censo de la propia firma, en el año 1925 nos indica la citada fundición que había llegado a instalar más de 1.500 molinos aceiteros y fábricas de extracción de aceites de orujo y refinerías de aceite, repartidas por las provincias de Córdoba, Sevilla, Jaén y Málaga principalmente.

Septiembre 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3 **1953:** Convención europea de Derechos Humanos	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 **1994:** Cierre de la mina a cielo abierto Corta Atalaya, la más grande de Europa
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Imagen: Acción de la Fundición La Esperanza de Ruperto Heaton y Bradbury. Imagen atención de Sergo del Río.



TAMESE (Talleres Metálicos Secundaria S.A.) - MÁLAGA

TAMESE (Talleres Metálicos Secundaria), emplazada en la actual calle Pacífico, entre las escuelas del Ave María y la fábrica de electricidad San Patricio. Inició su actividad en 1945 con una producción centrada en el equipamiento para industrias petroquímicas, centrales hidroeléctricas y fábricas de cemento, como depósitos y tuberías metálicas.

A partir de 1977 mejoró su capacidad añadiendo a su producción materiales de gran tamaño para alta mar, como boyas, pilotes de amarre y plataformas, que solían exportarse incluso al extranjero a través del puerto, del que lo separaban tan solo 5 kms.

Las construcciones metálicas se podían realizar en hierro, acero, acero inoxidable, aleaciones y acero revestido, con un límite en los 46 mts. de altura y las 100 toneladas de peso. Las instalaciones ocupaban una parcela de 45.000 m2., integrando naves cubiertas y superficies al aire libre, que incluían las cabinas de pintura y 30 máquinas soldadoras, entre automáticas, semiautomáticas y manuales.

En su momento de apogeo empleaba una plantilla de 255 trabajadores, entre ellos 15 ingenieros, 42 soldadores y 14 diseñadores.

La empresa entró en crisis en la década de los años ochenta del siglo XX, y la mayoría de los trabajadores aceptaron las condiciones de despido de la empresa.

Octubre 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11 **1963:** Se aprueba la Ley de Bases de la seguridad social
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30 **1917:** Se implanta el SOVI (Seguro de Vejez e Invalidez)	31	

Imagen grande: Vista aérea de las naves de Talleres Metálicos Secundaria S.A. (TAMESE). Málaga.



FÁBRICA DE CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS DE TOMÁS TRIGUEROS - MÁLAGA

Desde sus inicios se especializó en la construcción de herramientas, cerrajería y maquinaria de precisión: pesos, balanzas, etc. Por la calidad y finura en sus trabajos recibió distintos premios, entre otros: una Mención honorífica en 1850, en la Exposición Pública celebrada ese año en Madrid.

Desde principios de los años setenta del siglo XIX aparece la firma como Tomás Trigueros e Hijo de Málaga, el cual le da un impulso de modernidad especializando el establecimiento en nuevas ramas de la metalúrgica: "fabricación de máquinas de vapor fijas y locomóviles" y principalmente en la "construcción de toda clase de máquinas para la fabricación de azúcares, alcohol, chocolates, fideos... y en la construcción de prensas hidráulicas, de husillo y palanca, molinos trituradores y aparatos para la fabricación de aceite y vino".

Por estos años, se realiza una ampliación del establecimiento hasta ocupar 10.000 metros realizando un amplio surtido principalmente de maquinaria agrícola.

En sus últimas décadas de existencia, hasta 1920, gozó de gran prestigio entre los fabricantes del ramo por la calidad de sus prensas y máquinas agrícolas. La demanda constante de sus productos, hacen que continúe con sus trabajos de metalúrgica si bien, tras la gran guerra, no sería capaz de soportar la contracción de la demanda y acabaría cerrando sus puertas.

Noviembre 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10 **2018:** Declaración del Día mundial de la Ciencia	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Imagen: Patio de la fábrica de Tomás Trigueros. Catálogo de 1908.



VERS, S.A. - MÁLAGA

Tras la desaparición de la Constancia de Manuel Agustín Heredia, la Vers se asentó en parte de los terrenos que ocupara ésta y al lado de donde se encontraban los bidones de CAMPSA. (86.000 m2).
Desde sus comienzos, aunque con una tecnología algo anticuada, sus instalaciones tenían gran capacidad para elaborar piezas metálicas y de calderería de gran tonelaje. Podía llegar hasta 10.000 toneladas y piezas moldeadas de hasta 2.000 toneladas, aunque su fuerte y prosperidad fue la construcción y reparación de material ferroviario, que le permitió montar otra empresa en Villaverde-Madrid, convirtiéndose en auxiliar de RENFE. En la Guerra Civil sus instalaciones se adaptaron a la fabricación de material bélico. Fue una industria de las más potentes de la época, llegando a tener más de 1.000 trabajadores. A raíz del Plan de Estabilización de 1959, se reestructura RENFE y decide asumir sus propias reparaciones, lo que significó el declive de la Empresa, que pese a tener otros importantes clientes como las azucareras y cementeras, no consiguió mantenerse, cerrando tras varios expedientes de crisis, en Marzo de 1975.
José A.

Diciembre 2020

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Imagen grande: Horno de Fundición. S.A. VERS. Málaga.